This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

1 1835 292/66,71,7,143,dig.31,70,71,7,66,143,dig.31,139,dig.49,dig.73 cd 2 4 ("0960386" "4763935" "4991886" "5590921").PN. U 3 4 ("0960386" "4763935" "4991886" "5590921").PN. U 4 0 6527307.URPN. U 5/653.ccls. U	JSPAT JSPAT JSPAT JSPAT; JS-PGPUB;	Time stamp 2004/07/29 12:32 2004/07/29 12:32 2004/07/29 12:32 2004/07/29 12:33 2002/12/17 16:28
2 4 ("0960386" "4763935" "4991886" "5590921").PN. U 3 4 ("0960386" "4763935" "4991886" "5590921").PN. U -4 0 6527307.URPN. U 5/653.ccls. U E	JSPAT JSPAT JSPAT JSPAT; JS-PGPUB;	2004/07/29 12:32 2004/07/29 12:32 2004/07/29 12:33
3 4 ("0960386" "4763935" "4991886" "5590921").PN. UU -4 0 6527307.URPN. 5/653.ccls.	JSPAT JSPAT JSPAT; JS-PGPUB;	2004/07/29 12:32 2004/07/29 12:33
-4 0 6527307.URPN. UU 5/653.ccls. UU E	JSPAT JSPAT; JS-PGPUB;	2004/07/29 12:33
- · 304 5/653.ccls. U	JSPAT; JS-PGPUB;	
U	JS-PGPUB;	
		2002/12/1/ 10:20
	PO; JPO;	
	DERWENT;	
	BM_TDB	
- 249 5/654.ccls. U	JSPAT;	2002/12/17 16:30
U	JS-PGPUB;	
	PO; JPO;	
	DERWENT;	
	BM TDB	
	JSPAT;	2002/12/17 16:29
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	JS-PGPUB:	
	EPO; JPO;	
	DERWENT;	
1 1 1		
1 1	BM_TDB	2002/40/47 40:00
	JSPAT;	2002/12/17 16:39
	JS-PGPUB;	
	EPO; JPO;	
	DERWENT;	
	BM_TDB	
- 344 5/420.ccls. U	JSPAT;	2002/12/17 16:58
	JS-PGPUB;	
	EPO; JPO;	
	DERWENT;	
	BM TDB	
	JSPAT;	2002/12/17 17:03
	JS-PGPUB;	2002/12/17 17:00
	EPO; JPO;	
		•
	DERWENT;	
	BM_TDB	
1 1	JSPAT;	2002/12/17 17:10
	JS-PGPUB;	
	EPO; JPO;	
	DERWENT;	
	BM_TDB	
- 259 297/219.1.ccls. U	JSPAT;	2002/12/17 17:23
	JS-PGPUB;	
	PO; JPO;	
1 1 1	DERWENT;	
	BM_TDB	
	JSPAT;	2002/12/17 17:24
	JS-PGPUB:	20021211111.24
	EPO; JPO;	
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	DERWENT;	
	BM_TDB	00004045 15 55
	JSPAT	2002/12/17 17:25
"2257848" "3840916" "D255966" "4394783" "5092005"		
"5154649" "5519906" "5581833" "5661861"		
"5702153").PN.		
- 0 6484337.ÚRPN. U	JSPAT	2002/12/17 17:25
- 10 ("D363951" "4190918" "4604987" "4783120" "4843622" U	JSPAT :	2002/12/17 17:26
"4854637" "4863003" "4923247" "5253368"		
"5421637").PN.		
	JSPAT	2002/12/17 17:27
"4744351" "5153956" "5158073" "5402545").PN.	• •	
	JSPAT	2002/12/17 17:27
	JSPAT	2002/12/17 17:28
	JOFAI	2002112111 11.20
"3088771" "3092224" "3120404" "3580633" "3594039"		
"3627086" "3763972" "3817574" "4387924" "4556250"		
"4715652" "4781413" "4783120" "4799731" "4843662"		
"4854637" "4871209" "5067771").PN.		
- 7 5421637.URPN. U	JSPAT	2002/12/17 17:29

-	16	[(USPAT	2002/12/17 17:30
1		"3151909" "3519307" "4050491" "4474407" "4553785"		Ē
		"4597605" "4843662" "4854637" "4863003" "4949887" 		
		"5120111").PN.		1
i	7	·	USPAT	2002/12/17 17:32
•	′	(0033303 1723031 3143740 3204019 4009447	USFAI	2002/12/1/ 17.32
		"4530451" "4588224").PN.		
-	19		USPAT	2002/12/17 17:33
-	19	4925064.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:34
_	3	("D258187" "D276954" "D293868").PN.	USPAT	2002/12/17 17:34
_	11	("D169366" "2260437" "3008153" "3177036" "3376070"	USPAT	2002/12/17 17:34
	''	"3611455" "3630572" "3749442" "3896891" "4132228"	00.7	200272777777
İ		"4445240").PN.		000040474705
-	54		USPAT	2002/12/17 17:35
-	54		USPAT	2002/12/17 17:37
-	6	("2013481" "3222694" "3686782" "3761131" "4037340"	USPAT	2002/12/17 17:37
		"4190918").PN.		
-	9	4441271.ÚRPN.	USPAT	2002/12/17 17:38
1.	43	3323151.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:38
	33		USPAT	2002/12/17 17:41
-	1			2002/12/17 17:41
-	_	2734556.URPN.	USPAT	
-	10	2156629.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:44
-	15		USPAT	2002/12/17 17:47
-	10	2156629.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:48
-	2	679915.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:48
-	I	448336.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:49
_		("1934918" "3305878" "3587569" "4705268"	USPAT	2002/12/17 17:50
_	3	"5018790").PN.	USFAI	2002/12/17 17.50
				000040474750
-		5273510.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:50
-	7	(USPAT	2002/12/17 17:50
		"4789247" "4886150").PN.		
-	19	5048975.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:51
_	16	("2432365" "2480402" "2734556" "2843185" "2865433"	USPAT	2002/12/17 17:51
		"3098315" "3143748" "3185362" "3222694" "3314464"	00.7	1 2002 12 11 11:01
		"3323151" "3336610" "3659297" "3879775" "4026339"		
			İ	
		"4190918").PN.		
-	43	3323151.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:52
-	16	("D258482" "D268976" "D279642" "D293868" "2218951"	USPAT	2002/12/17 17:53
		"2734556" "3226157" "3747977" "4190918" "4457032"		
		"4597605" "4630863" "4752982" "4824169" "4925241"		
		"4951336").PN.		
1_	5	5297848.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:54
_	•	2156629.URPN.	USPAT	
1	1			2002/12/17 17:54
1-		3112956.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:55
-	25	4871209.URPN.	USPAT	2002/12/17 17:56
-	11	("1912064" "2466361" "2536157" "2780128" "3120404"	USPAT	2002/12/17 17:57
1		"3635521" "3736022" "3807800" "3817574" "3873155"	1	
1	:	"4214505").PN.	i	
-	6	("3066980" "3112956" "4035606" "4162393" "4843662"	USPAT	2002/12/17 17:58
		"4865379").PN.	33.711	-002 12 11 11.00
	29	5067771.URPN.	LICDAT	2002/42/47 47:50
1			USPAT	2002/12/17 17:58
-	10	("0168402" "2270598" "3092224" "3323151" "3346298"	USPAT	2002/12/17 17:59
1		"3422938" "3451613" "3558039" "3629901"		
1		"3669496").PN.		
-	9	3817574.ÚRPN.	USPAT	2002/12/17 18:00
-	15	("D275436" "D293282" "D306543" "D318392" "D321606"	USPAT	2002/12/17 18:00
		"D329957" "D332546" "2239669" "2865433" "3580633"	30,	
		"3924283" "4190918" "4783120" "4854637"		
		"4863003").PN.		
-	1	· · · · · - · · · · ·	USPAT	2002/12/17 18:01
-	7	("D213364" "D258482" "D271266" "D276954" "3151909"	USPAT	2002/12/17 18:01
1		"3763972" "4597605").PN.		
-	16	D293868.URPN.	USPAT	2002/12/17 18:01
-	16	D293868.URPN.	USPAT	2002/12/17 18:02
_	8	("2227180" "2270598" "3066980" "3259925" "3515430"	USPAT	2002/12/17 18:02
	ا ا	"3700278" "4190918" "4466517").PN.	USFAI	2002/12/1/ 10:02
1_	ا مه		LICOAT	2002/40/47 40 00
	40	4597605.URPN.	USPAT	2002/12/17 18:02

6 25 16 0 12 32 4	("2865433" "3143748" "3185362" "4236657" "4588224" "4854637" "4925064" "4925241" "5119910" "5573155" "5584422" "5588570" "5620227" "5819999").PN. 5988465.URPN. ("2482996" "3503649" "3057660" "2799323" "3080195" "3177036").PN. 3749442.URPN. ("1386652" "2013481" "2105319" "2765480" "2952856" "3299451" "3604026" "3667074" "4031578" "4506396" "D291396" "4710991" "4776049" "D298715" "5165130" "5205611").PN. 6347421.URPN. ("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN.	USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:03 2002/12/17 18:03 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05
6 25 16 0 12 32 4	5988465.URPN. ("2482996" "3503649" "3057660" "2799323" "3080195" "3177036").PN. 3749442.URPN. ("1386652" "2013481" "2105319" "2765480" "2952856" "3299451" "3604026" "3667074" "4031578" "4506396" "D291396" "4710991" "4776049" "D298715" "5165130" "5205611").PN. 6347421.URPN. ("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN.	USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05
6 25 16 0 12 32 4	("2482996" "3503649" "3057660" "2799323" "3080195" "3177036").PN. 3749442.URPN. ("1386652" "2013481" "2105319" "2765480" "2952856" "3299451" "3604026" "3667074" "4031578" "4506396" "D291396" "4710991" "4776049" "D298715" "5165130" "5205611").PN. 6347421.URPN. ("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN.	USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05
25 16 0 12 32 4	"3177036").PN. 3749442.URPN. ("1386652" "2013481" "2105319" "2765480" "2952856" "3299451" "3604026" "3667074" "4031578" "4506396" "D291396" "4710991" "4776049" "D298715" "5165130" "5205611").PN. 6347421.URPN. ("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN.	USPAT USPAT USPAT USPAT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/18 11:05
16 0 12 32 4	("1386652" "2013481" "2105319" "2765480" "2952856" "3299451" "3604026" "3667074" "4031578" "4506396" "D291396" "4710991" "4776049" "D298715" "5165130" "5205611").PN. 6347421.URPN. ("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN.	USPAT USPAT USPAT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:04 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/18 11:05
0 12 32 4	"3299451" "3604026" "3667074" "4031578" "4506396" "D291396" "4710991" "4776049" "D298715" "5165130" "5205611").PN. 6347421.URPN. ("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN.	USPAT USPAT USPAT; USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/18 11:05
32 4	6347421.URPN. ("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN. (US-6484337-\$ or US-6275993-\$ or US-6202234-\$ or US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or	USPAT USPAT; USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/18 11:05
32 4	("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480" "2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345" "4394783" "4397052").PN. 4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN. (US-6484337-\$ or US-6275993-\$ or US-6202234-\$ or US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or	USPAT USPAT; USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/17 18:05 2002/12/17 18:05 2002/12/18 11:05
4	4506396.URPN. (("4678451") or ("4768987")).PN. (US-6484337-\$ or US-6275993-\$ or US-6202234-\$ or US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/18 11:05
4	(("4678451") or ("4768987")).PN. (US-6484337-\$ or US-6275993-\$ or US-6202234-\$ or US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/18 11:05
58	US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or		2002/42/40 42:40
	US-5855415-\$ or US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or US-5611098-\$ or US-5421637-\$ or US-D357609-\$ or US-5343876-\$ or US-5286089-\$ or US-D342638-\$ or US-D332546-\$ or US-5075897-\$ or US-4925064-\$ or US-D306543-\$ or US-4843662-\$ or US-4643481-\$ or US-D283771-\$ or US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or US-4190918-\$ or US-4980939-\$).did. or (US-5785427-\$ or US-5720057-\$ or US-5384923-\$ or US-6463605-\$ or US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or US-5048975-\$ or US-4925241-\$ or US-4886150-\$ or US-6250712-\$ or US-524956-\$ or US-6338527-\$ or US-5297848-\$ or US-4871209-\$ or US-5067771-\$ or US-3817574-\$ or US-D340814-\$ or US-D293868-\$ or US-4597605-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-4506396-\$ or US-3604026-\$ or US-3747977-\$).did. or (US-3629901-\$ or US-D298715-\$).did. or (EP-448336-\$ or EP-439420-\$ or EP-478475-\$).did.	EPO	2002/12/18 13:40
10	(US-3323151-\$ or US-2765480-\$ or US-2734556-\$ or US-2156629-\$ or US-0679915-\$ or US-3489194-\$ or US-3323151-\$ or US-2870464-\$ or US-3540776-\$ or US-0562919-\$ or US-2156629-\$ or US-3323151-\$ or US-3323151-\$ or	USOCR	2002/12/18 13:40
	US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or US-5855415-\$ or US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or US-5611098-\$ or US-5421637-\$ or US-D357609-\$ or US-5343876-\$ or US-5286089-\$ or US-D342638-\$ or US-D332546-\$ or US-5075897-\$ or US-4925064-\$ or US-D306543-\$ or US-4843662-\$ or US-4643481-\$ or US-D283771-\$ or US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or US-4190918-\$ or US-4980939-\$).did. or (US-5785427-\$ or US-5720057-\$ or US-5384923-\$ or US-6463605-\$ or US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or US-588975-\$ or US-4925241-\$ or US-4886150-\$ or US-5297848-\$ or US-4871209-\$ or US-5067771-\$ or US-3817574-\$ or US-D340814-\$ or US-D293868-\$ or US-4597605-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-4506396-\$ or US-3604026-\$ or US-3747977-\$).did. or (US-3629901-\$ or US-D298715-\$).did. or (EP-448336-\$ or EP-439420-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/18 13:40
	0	US-D306543-\$ or US-4843662-\$ or US-4643481-\$ or US-D283771-\$ or US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or US-4190918-\$ or US-4980939-\$).did. or (US-5785427-\$ or US-5720057-\$ or US-5384923-\$ or US-6463605-\$ or US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or US-5048975-\$ or US-4925241-\$ or US-6338527-\$ or US-6250712-\$ or US-524956-\$ or US-6338527-\$ or US-5297848-\$ or US-4871209-\$ or US-5067771-\$ or US-3817574-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-4506396-\$ or US-3604026-\$ or US-3747977-\$).did. or (US-3629901-\$ or US-D298715-\$).did. or (EP-448336-\$ or EP-439420-\$ or EP-478475-\$).did. (US-3323151-\$ or US-2765480-\$ or US-33489194-\$ or US-3323151-\$ or US-2870464-\$ or US-3489194-\$ or US-3323151-\$ or US-2870464-\$ or US-3540776-\$ or US-0562919-\$ or US-2156629-\$ or US-3323151-\$ or US-2156629-\$ or US-3323151-\$ or US-2156629-\$ or US-3323151-\$ or US-2156629-\$ or US-6076211-\$ or US-2765480-\$).did. ((US-6484337-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or US-5855415-\$ or US-5720153-\$ or US-6076211-\$ or US-5855415-\$ or US-57268089-\$ or US-D33264-\$ or US-5343876-\$ or US-5286089-\$ or US-D332546-\$ or US-5421637-\$ or US-D332546-\$ or US-24843662-\$ or US-D332546-\$ or US-5887301-\$ or US-6463605-\$ or US-D383771-\$ or US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or US-D383771-\$ or US-44980939-\$).did. or (US-5785427-\$ or US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or	US-D306543-\$ or US-4843662-\$ or US-4643481-\$ or US-D283771-\$ or US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or US-4190918-\$ or US-4980939-\$).did. or (US-5785427-\$ or US-572057-\$ or US-5611414-\$ or US-6273510-\$ or US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-6273510-\$ or US-5297848-\$ or US-4925241-\$ or US-4886150-\$ or US-6250712-\$ or US-524956-\$ or US-6338527-\$ or US-3817574-\$ or US-4871209-\$ or US-5067771-\$ or US-3817574-\$ or US-4871209-\$ or US-5067771-\$ or US-3817574-\$ or US-6988465-\$ or US-638629-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-293868-\$ or US-3749442-\$ or US-3747977-\$).did. or (US-3829901-\$ or US-3604026-\$ or US-3747977-\$).did. or (US-3829901-\$ or US-2156629-\$ or US-3488194-\$ or US-2156629-\$ or US-3488194-\$ or US-2156629-\$ or US-3323151-\$ or US-2765480-\$ or US-3323151-\$ or US-2156629-\$ or US-3323151-\$ or US-2765480-\$ or US-3323151-\$ or US-2765480-\$ or US-3323151-\$ or US-5611098-\$ or US-5702153-\$ or US-6076211-\$ or US-56484337-\$ or US-561662-\$ or US-6076211-\$ or US-56498-\$ or US-5334376-\$ or US-5286089-\$ or US-37609-\$ or US-5334376-\$ or US-5286089-\$ or US-030654-\$ or US-4843662-\$ or US-643381-\$ or US-293664-\$ or US-5887301-\$ or US-5887301-\$ or US-5887301-\$ or US-5384923-\$ or US-643360-\$ or US-5887301-\$ or US-5384923-\$ or US-643360-\$ or US-5887301-\$ or US-5524956-\$ or US-6867771-\$ or US-5887301-\$ or US-5524956-\$ or US-6867771-\$ or US-5287848-\$ or US-6347421-\$ or US-5819999-\$ or US-3817574-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-3817574-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-5819999-\$ or US-3817574-\$ or US-6348865-\$ or US-636090-\$ or US-6250712-\$ or US-6347421-\$ or US-5819999-\$ or US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-5819999-\$ or US-3749

•				
-	6	((US-6484337-\$ or US-6275993-\$ or US-6202234-\$ or	USPAT;	2002/12/18 13:49
		US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or	US-PGPUB;	
ļ		US-5855415-\$ or US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5611098-\$ or US-5421637-\$ or US-D357609-\$ or	DERWENT;	
		US-5343876-\$ or US-5286089-\$ or US-D342638-\$ or	IBM TDB	į į
	1	US-D332546-\$ or US-5075897-\$ or US-4925064-\$ or	·-· -	
•		US-D306543-\$ or US-4843662-\$ or US-4643481-\$ or		
	ļ	US-D283771-\$ or US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or		!
		US-4190918-\$ or US-4980939-\$).did. or (US-5785427-\$ or		
1		US-5720057-\$ or US-5384923-\$ or US-6463605-\$ or		l i
		US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or		
		US-5048975-\$ or US-4925241-\$ or US-4886150-\$ or	i	
		US-6250712-\$ or US-5524956-\$ or US-6338527-\$ or		
		US-5297848-\$ or US-4871209-\$ or US-5067771-\$ or	1	i
		US-3817574-\$ or US-D340814-\$ or US-D293868-\$ or		
	ł	US-4597605-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or		ŀ
		US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-4506396-\$ or		
Į		US-3604026-\$ or US-3747977-\$).did. or (US-3629901-\$ or		1
		US-D298715-\$).did. or (EP-448336-\$ or EP-439420-\$ or		
		EP-478475-\$).did.) and slip		
	40		LICDAT	2002/12/18 13:52
•	12	1 ((USPAT;	2002/12/18 13:52
		US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or	US-PGPUB;	1
		US-5855415-\$ or US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5611098-\$ or US-5421637-\$ or US-D357609-\$ or	DERWENT;	
		US-5343876-\$ or US-5286089-\$ or US-D342638-\$ or	IBM_TDB	
		US-D332546-\$ or US-5075897-\$ or US-4925064-\$ or		
}	•	US-D306543-\$ or US-4843662-\$ or US-4643481-\$ or		
		US-D283771-\$ or US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or		1
		US-4190918-\$ or US-4980939-\$).did. or (US-5785427-\$ or		
		US-5720057-\$ or US-5384923-\$ or US-6463605-\$ or		1
	İ	US-5887301-\$ or US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or	1	
		US-5048975-\$ or US-4925241-\$ or US-4886150-\$ or		
		1	•	
]	US-6250712-\$ or US-5524956-\$ or US-6338527-\$ or	İ	
		US-5297848-\$ or US-4871209-\$ or US-5067771-\$ or		
		US-3817574-\$ or US-D340814-\$ or US-D293868-\$ or		
		US-4597605-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or		l
		US-3749442-\$ or US-6347421-\$ or US-4506396-\$ or		
		US-3604026-\$ or US-3747977-\$).did. or (US-3629901-\$ or		
		US-D298715-\$).did. or (EP-448336-\$ or EP-439420-\$ or		
		EP-478475-\$).did.) and rubber		
-	3	5/653.ccls. and (slip same rubber)	USPAT:	2002/12/18 13:57
		,	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	i i
			IBM_TDB	
1_	4	3323151.pn.		2003/04/14 16:23
-	1		USPAT	1
1-	1 700	5611098.pn.	USPAT	2003/04/14 15:08
-	780		USPAT	2003/04/14 16:24
-	30	(("2156629") or ("0679915") or ("6347421") or ("3323151") or	USPAT;	2003/07/08 18:32
		("5611098") or ("5421637") or ("5297848") or ("5273510") or	US-PGPUB;	
		("4925064") or ("4871209") or ("4597605") or ("4506396") or	EPO; JPO;	
		("3747977") or ("2765480") or ("5611098")).PN.	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	16	("1386652" "2013481" "2105319" "2765480" "2952856"	USPAT	2003/07/08 18:32
		"3299451" "3604026" "3667074" "4031578" "4506396"	1	
		"D291396" "4710991" "4776049" "D298715" "5165130"		
		"5205611").PN.		
	1	6347421.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:33
	1			
-	19	("2044717" "2740466" "3041108" "3143748" "3222694"	USPAT	2003/07/08 18:33
		"3232662" "3298477" "3323151" "3791314" "3879775"		
		"4190918" "4231127" "4420112" "4685570" "4843662"		
		"4854637" "4863003" "4925241" "5265292").PN.		
-	1	5611098.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:35

•				
-	23	("D258178" "0365326" "0936502" "2740466" "2865433"	USPAT	2003/07/08 18:35
		"3088771" "3092224" "3120404" "3580633" "3594039"	İ	
		"3627086" "3763972" "3817574" "4387924" "4556250"		
1		"4715652" "4781413" "4783120" "4799731" "4843662"		
		"4854637" "4871209" "5067771").PN.		
	0	5421637,URPN.	USPAT	2003/07/08 18:36
1-	-		USPAT	
-	16	("D258482" "D268976" "D279642" "D293868" "2218951"	USPAI	2003/07/08 18:36
		"2734556" "3226157" "3747977" "4190918" "4457032"		
		"4597605" "4630863" "4752982" "4824169" "4925241"		
		"4951336").PN.		
-		5297848.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:38
-	5	("1934918" "3305878" "3587569" "4705268"	USPAT	2003/07/08 18:38
		"5018790").PN.		
1_	3	5273510.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:39
1.	7	("0033385" "1723831" "3143748" "3284819" "4089447"	USPAT	2003/07/08 18:39
	•	"4530451" "4588224").PN.	00.711	2000/01/00 10:00
1	10	4925064.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:39
-				
-		4925064.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:40
-	8	("2227180" "2270598" "3066980" "3259925" "3515430"	USPAT	2003/07/08 18:40
		"3700278" "4190918" "4466517").PN.		
-	42	4597605.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:40
]-	12	("0428819" "0716752" "0941043" "2618790" "2765480"	USPAT	2003/07/08 18:42
1		"2952856" "3118152" "3763509" "3775785" "4345345"		
1		"4394783" "4397052").PN.		
-	33	4506396.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:43
1_		("2853124" "3083496" "3061844" "3063753").PN.	USPAT	2003/07/08 18:45
		3747977.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:45
1_		3323151.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:46
-		2765480.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:47
-			1 7 7	I ·
-		2156629.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:49
-		679915.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:49
-	1	6347421.URPN.	USPAT	2003/07/08 18:50
-	20	("0718850" "1538542" "1934918" "2156629" "2412112"	USPAT	2003/07/09 10:20
		"2855986" "3112956" "3276047" "3749442" "3939508"		
		"4039363" "4189182" "4218090" "4255824" "4354677"		
		"4471993" "4643481" "4819288" "4824174"		
		"4951334").PN.		
-	6	5286089.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:22
		("D276954" "D293868" "D329957" "4597605"	USPAT	2003/07/09 10:23
	Ū	"4945589").PN.	00.71	2000/07/00 10:20
	5	D342638.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:23
-	_			
-	9	, (==== : ====== ===== : ==== : :	USPAT	2003/07/09 10:24
		"2868274" "4597605" "4843662" "4863003").PN.		
-		D332546.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:25
-	17	("0954840" "1108557" "1970307" "2265690" "2270598"	USPAT	2003/07/09 10:26
]]		"3143748" "3418746" "3489194" "3871027" "4514870"		
		"4546492" "4660224" "4723300" "4733411" "4754500"		
		"4779288" "4780911").PN.		
1-	14	5075897.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:27
-	16	("2432365" "2480402" "2734556" "2843185" "2865433"	USPAT	2003/07/09 10:28
1		"3098315" "3143748" "3185362" "3222694" "3314464"		
		"3323151" "3336610" "3659297" "3879775" "4026339"		
		3323131 3330010 3039297 3079773 4020339 "4190918").PN.		
	47	4925241.URPN.	LICDAT	2002/07/00 40:00
-	17		USPAT	2003/07/09 10:28
-	17	4925241.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:32
-	4	448336.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:32
1	1			000010=1
-	1 10	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310"	USPAT	2003/07/09 10:32
-	-	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081"		2003/07/09 10:32
-	10	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN.	USPAT	2003/07/09 10:32
-	10	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081"		2003/07/09 10:32
-	10	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN.	USPAT	
- - -	10 13	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN. 5205611.URPN. ("2629884" "2765480" "2952856" "4274673"	USPAT	2003/07/09 10:33
- - -	10 13 5	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN. 5205611.URPN. ("2629884" "2765480" "2952856" "4274673" "4607402").PN.	USPAT USPAT USPAT	2003/07/09 10:33 2003/07/09 10:34
-	10 13 5	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN. 5205611.URPN. ("2629884" "2765480" "2952856" "4274673" "4607402").PN. 5165130.URPN.	USPAT USPAT USPAT USPAT	2003/07/09 10:33 2003/07/09 10:34 2003/07/09 10:39
- - -	10 13 5	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN. 5205611.URPN. ("2629884" "2765480" "2952856" "4274673" "4607402").PN. 5165130.URPN. ("0673872" "0941043" "2409820" "2795161" "3608964"	USPAT USPAT USPAT	2003/07/09 10:33 2003/07/09 10:34
- - -	10 13 5	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN. 5205611.URPN. ("2629884" "2765480" "2952856" "4274673" "4607402").PN. 5165130.URPN. ("0673872" "0941043" "2409820" "2795161" "3608964" "3789546" "4042278" "4345346" "4617691"	USPAT USPAT USPAT USPAT	2003/07/09 10:33 2003/07/09 10:34 2003/07/09 10:39
-	10 13 5	("2336707" "2589013" "2765480" "2953793" "2983310" "3578383" "3608964" "3694831" "4285081" "4440443").PN. 5205611.URPN. ("2629884" "2765480" "2952856" "4274673" "4607402").PN. 5165130.URPN. ("0673872" "0941043" "2409820" "2795161" "3608964"	USPAT USPAT USPAT USPAT	2003/07/09 10:33 2003/07/09 10:34 2003/07/09 10:39

•				
-	4	("D220823" "D237569" "2081111" "3234623").PN.	USPAT	2003/07/09 10:42
-	4	D291396.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:43
-	4	("1385355" "2239457" "2522120" "2562725").PN.	USPAT	2003/07/09 10:43
_	30	4031578.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:43
1_	30		USPAT	2003/07/09 10:44
	30	2952856.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:44
-	35		USPAT	2003/07/09 10:45
-	1		USPAT	2003/07/09 10:46
-	8	("D299988" "2623574" "2857957" "3808616" "4518203"	USPAT	2003/07/09 10.46
		"4654907" "4926512" "5020854").PN.		
-	12	5265292.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:47
-	10	("2593319" "2953793" "3305878" "4006739" "4970742"	USPAT	2003/07/09 10:48
1		"5121961" "5297848" "5314235" "5357642"		<u> </u>
		"5437608").PN.		
-	5	5836900.ÚRPN.	USPAT	2003/07/09 10:48
_	9	("0716752" "0941043" "2589476" "2952856" "2988759"	USPAT	2003/07/09 10:49
		"3052891" "3092848" "3911512" "4274673").PN.	55	
	8	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT	2003/07/09 10:49
i -	1			
-	10	716752.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:49
-	8	("0008164" "1829090" "2013410" "2946068" "2974331"	USPAT	2003/07/09 10:50
		"3323151" "4379704" "4443204").PN.		
-	4		USPAT	2003/07/09 10:50
-	4	("2738834" "2834970" "3257754" "3323151").PN.	USPAT	2003/07/09 10:50
-	11	3863387.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:50
	6	("2629884" "2765480" "4274673" "4876755" "D370956"	USPAT	2003/07/09 10:51
		"5826287").PN.	00	2000/07/00 70:01
	1	l	USPAT	2003/07/09 10:51
-	17		USPAT	2003/07/09 10:51
-	17	(1447200	USPAI	2003/07/09 10.51
	ŧ	"3900910" "4274673" "4345345" "4345346" "4776049"		<u> </u>
		"4908894" "5088141" "5193238" "5363524" "5367731"		!
	İ	"5708998" "5864904").PN.]
-	0	6170103.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:52
-	11	2156629.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:52
-	3	1829090.URPN.	USPAT	2003/07/09 10:52
1-	93	(US-4925064-\$ or US-D306543-\$ or US-4843662-\$ or	USPAT:	2003/07/09 11:36
		US-4980939-\$ or US-6463605-\$ or US-5887301-\$ or	EPO	2000/01/00 11:00
		US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or US-5048975-\$ or	0	
		US-4886150-\$ or US-4643481-\$ or US-D283771-\$ or		
	ŀ	US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or US-4190918-\$ or		
		US-5067771-\$ or US-4871209-\$ or US-3817574-\$ or		
	1	US-D340814-\$ or US-D293868-\$ or US-4597605-\$ or		
		US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-6347421-\$ or		
		US-D298715-\$ or US-3749442-\$).did. or (US-4506396-\$ or		
	1	US-3604026-\$ or US-3747977-\$ or US-3629901-\$ or		
		US-6484337-\$ or US-5611098-\$ or US-6202234-\$ or		
		US-6338527-\$ or US-6275993-\$ or US-6250712-\$ or		
		US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or		
		US-5855415-\$ or US-5785427-\$ or US-5720057-\$ or		
1		US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or US-5524956-\$ or		
1				
1		US-5421637-\$ or US-D357609-\$ or US-5384923-\$ or	1	
		US-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-5286089-\$ or		
1		US-D342638-\$ or US-D332546-\$).did. or (US-5075897-\$ or		
1		US-4925241-\$ or US-5205611-\$ or US-5165130-\$ or		
		US-4776049-\$ or US-4710991-\$ or US-D291396-\$ or	1	
1		US-4031578-\$ or US-6578218-\$ or US-5265292-\$ or		
		US-5836900-\$ or US-D376288-\$ or US-D438046-\$ or		
1		US-6299248-\$ or US-D413037-\$ or US-D366800-\$ or	1	
		US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-6560800-\$ or		
		US-5722725-\$ or US-5572757-\$ or US-5544377-\$ or		
		US-D369663-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
1	į	US-D258187-\$ or US-4580988-\$).did. or (US-3863387-\$ or		
I		US-D458503-\$ or US-6170103-\$ or US-D341509-\$ or	1	
		US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or	1	
]	US-4345346-\$ or US-5864904-\$ or US-5044026-\$).did. or		
		(EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.		

US-3540777-5 or US-0562919-5 or US-215629-5 or US-3323161-5 or US-215629-5 or US-3323161-5 or US-2734556-5 or US-215629-5 or US-3323161-5 or US-679915-5 or US-215629-5 or US-2765480-5 or US-286777-5 or US-28990-5 or US-286777-6 or US-28990-5 or US-28939-5 or U					
US-3112956-\$ or US-3233151-\$ or US-273568-\$ or US-3323151-\$ or US-273456-\$ or US-2765480-\$ or US-3323151-\$ or US-2754565-\$ or US-2756540-\$ or US-3205318-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-376576-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-3765650-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-3765650-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-2756540-\$ or US-3765650-\$ or US-2756540-\$ or US-3765650-\$ or US-2756540-\$ or US-3765650-\$ or US-2756540-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-3765650-\$ or US-376650-\$ or US-37	•	18		USOCR	2003/07/09 11:36
US-3323151-5 or US-2734565-\$ or US-2756480-\$ or US-2756340-\$ or US-2765400-\$ or US-2765400-\$ or US-2765400-\$ or US-2765400-\$ or US-2765400-\$ or US-2765319-\$ or US-305652-\$ or US-305652-\$ or US-305652-\$ or US-305652-\$ or US-305652-\$ or US-305652-\$ or US-305652-\$ or US-2765400-\$ or US-256529-\$ or US-2765400-\$ or US-256529]				
U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765319-\$ or U.S.3096578-\$ or U.S.309678-\$ or U.S.309678-\$ or U.S.309678-\$ or U.S.309678-\$ or U.S.309678-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.267652-\$ or U.S.2765480-\$ or U.S.267652-\$ or U.S.267652-\$ or U.S.267652-\$ or U.S.267652-\$ or U.S.267652-\$ or U.S.268730-\$ or U.S.268730-\$ or U.S.268730-\$ or U.S.268730-\$ or U.S.268730-\$ or U.S.268730-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688650-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688650-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688650-\$ or U.S.2688730-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.2688665-\$ or U.S.2687472-\$ or U.S.			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
US-2105319-\$ or US-1386652-\$ or US-3305878-\$ or US-3749918-\$ or US-2765480-\$ or US-0716752-\$ or US-2765480-\$ or US-0716752-\$ or US-2156622-\$), did. or (US-2765480-\$ or US-0716752-\$ or US-2156622-\$), did. or (US-2765480-\$ or US-0716752-\$ or US-1820909-\$), did. 18 (US-4825084-\$ or US-102096543-\$ or US-5867767-\$ or US-484980939-\$ or US-08465360-\$ or US-586777-\$ or US-484980939-\$ or US-08655-\$ or US-586777-\$ or US-486360-\$ or US-4864361-\$ or US-0826771-\$ or US-4864361-\$ or US-0286771-\$ or US-028643-\$ or US-0286771-\$ or US-028643-\$ or US-0286771-\$ or US-028643-\$ or US-0286771-\$ or US-028643-\$ or US-0286771-\$ or US-028643-\$ or US-02860402-\$ or US-03860402-\$ or US-03860402-\$ or US-3749777-\$ or US-0360402-\$ or US-3749777-\$ or US-626799-\$ or US-0360402-\$ or US-3749777-\$ or US-626799-\$ or US-03660402-\$ or US-3749442-\$ id. or (US-4506398-\$ or US-0386402-\$ or US-3749442-\$ id. or (US-4506398-\$ or US-03866402-\$ or US-3749442-\$ id. or (US-4506398-\$ or US-03866402-\$ or US-3749442-\$ id. or (US-4506398-\$ or US-03866402-\$ or US-3749842-\$ id. or US-626207-\$ or US-626207-\$ or US-626207-\$ or US-626207-\$ or US-526207-\$ o			US-3323151-\$ or US-0679915-\$ or US-2156629-\$ or		
U.S-1934918-\$ or US-2952858-\$ or US-2756480-\$ or US-27675240-\$ or US-2767525-\$ or US-2566289-\$ id. or (US-2562725-\$ or US-2565480-\$ or US-2562725-\$ or US-2567525-\$ or US-2567275-\$ or US-256725-\$ or US-2567275-\$ or US-2567275-\$ or US-256735-\$ or US-2567275-\$ or US-256735-\$ or US-2567275-\$ or US-2568939-\$ or US-1869309-\$ or US-1869309-\$ or US-1869309-\$ or US-25673510-\$ or US-2568731-\$ or US-25681610-\$ or US-25673510-\$ or US-2568771-\$ or US-25686150-\$ or US-25673510-\$ or US-2568771-\$ or US-25686150-\$ or US-256868-\$ or US-4596918-\$ or US-304614-\$ or US-D238715-\$ or US-367605-\$ or US-367605-\$ or US-368665-\$ or US-4596808-\$ or US-459666-\$ or US-2573510-\$ or US-368696-\$ or US-367605-\$ or US-368665-\$ or US-3749442-\$).dul. or (US-369389-\$ or US-36864037-\$ or US-5611098-\$ or US-3626901-\$ or US-3626901-\$ or US-36464337-\$ or US-5611098-\$ or US-3626901-\$ or US-3626901-\$ or US-3626901-\$ or US-36265415-\$ or US-3627699-\$ or US-3626901-\$ or US-36265415-\$ or US-36267993-\$ or US-3626903-\$ or US-36265415-\$ or US-3626903-\$ or US-36265415-\$ or US-3626903-\$ or US-36265415-\$ or US-3626903-\$ or US-36265415-\$ or US-3626903-\$ or US-3626363-\$ or US-3626903-\$ or US-3626363-\$ or US-3626903-\$	1		US-2765480-\$ or US-2952856-\$ or US-2765480-\$ or	:	
US-0716752-\$ or US-2756692-\$), idid. or (US-2756480-\$ or US-258286-\$ or US-275840	1		US-2105319-\$ or US-1386652-\$ or US-3305878-\$ or		
US-2952866-\$ or US-2765480-\$ or US-2652725-\$ or US-076752-\$ or US-1829090-\$ j.did. 18 ((US-4925064-\$ or US-0306543-\$ or US-643605-\$ j.did.) US-49809399-\$ or US-0306543-\$ or US-648070-\$ or US-6561141-\$ or US-643605-\$ or US-656171-\$ or US-643605-\$ or US-656171-\$ or US-643605-\$ or US-656171-\$ or US-643605-\$ or US-6561771-\$ or US-25273510-\$ or US-5048975-\$ or US-567711-\$ or US-25273510-\$ or US-5048975-\$ or US-567711-\$ or US-2528642-\$ or US-4190918-\$ or US-5040814-\$ or US-0293868-\$ or US-4597605-\$ or US-0369861-\$ or US-5619999-\$ or US-369862-\$ or US-4597690-\$ or US-0369863-\$ or US-6427993-\$ or US-642691-\$ or US-029471-\$ or US-3747977-\$ or US-3629991-\$ or US-36484337-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-6572617-\$ or US-572817-\$ or US-5727275-\$		}	US-1934918-\$ or US-2952856-\$ or US-2765480-\$ or		
US-2952866-\$ or US-2765480-\$ or US-2652725-\$ or US-076752-\$ or US-1829090-\$ j.did. 18 ((US-4925064-\$ or US-0306543-\$ or US-643605-\$ j.did.) US-49809399-\$ or US-0306543-\$ or US-648070-\$ or US-6561141-\$ or US-643605-\$ or US-656171-\$ or US-643605-\$ or US-656171-\$ or US-643605-\$ or US-656171-\$ or US-643605-\$ or US-6561771-\$ or US-25273510-\$ or US-5048975-\$ or US-567711-\$ or US-25273510-\$ or US-5048975-\$ or US-567711-\$ or US-2528642-\$ or US-4190918-\$ or US-5040814-\$ or US-0293868-\$ or US-4597605-\$ or US-0369861-\$ or US-5619999-\$ or US-369862-\$ or US-4597690-\$ or US-0369863-\$ or US-6427993-\$ or US-642691-\$ or US-029471-\$ or US-3747977-\$ or US-3629991-\$ or US-36484337-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-642699-\$ or US-6572617-\$ or US-572817-\$ or US-5727275-\$	1		US-0716752-\$ or US-2156629-\$).did. or (US-2765480-\$ or	İ	
US-0716752-\$ or US-1820900-\$), did. 18 (US-4826508-\$ or US-036653-\$ or US-4843662-\$ or US-488099-\$ or US-0564357-\$ or US-488099-\$ or US-646506-\$ or US-5887301-\$ or US-05687371-\$ or US-4886150-\$ or US-5273510-\$ or US-5273710-\$ or US-267371-\$ or U					
18	1	}	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-4980939-\$ or US-46463605-\$ or US-5887301-\$ or US-4980150-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5287371-\$ or US-4886150-\$ or US-4044281-\$ or US-D258492-\$ or US-5087771-\$ or US-258492-\$ or US-109018-\$ or US-5087771-\$ or US-4871209-\$ or US-3817574-\$ or US-5087771-\$ or US-2598465-\$ or US-5989465-\$ or US-3744921-\$ or US-5084926-\$ or US-3744921-\$ or US-5084926-\$ or US-3744921-\$ or US-681098-\$ or US-6347421-\$ or US-68484337-\$ or US-6275993-\$ or US-6202234-\$ or US-6335527-\$ or US-6275993-\$ or US-620224-\$ or US-614257-\$ or US-614257-\$ or US-614257-\$ or US-6275993-\$ or US-620721-\$ or US-614257-\$ or US-6275993-\$ or US-6207671-\$ or US-614257-\$ or US-6275993-\$ or US-6207611-\$ or US-570215-\$ or US-6275993-\$ or US-620769-\$ or US-5343876-\$ or US-628079-\$ or US-5266098-\$ or US-5343876-\$ or US-6289948-\$ or US-5286098-\$ or US-5343876-\$ or US-6289948-\$ or US-5286098-\$ or US-5343876-\$ or US-6289248-\$ or US-5286098-\$ or US-54457637-\$ or US-5726722-\$ or US-5358900-\$ or US-5726722-\$ or US-572672-\$ or US-572672-\$ or US-572672-\$ or US-572672-\$ or US-572672-\$ or US-572767-\$ or US-568000-\$ or US-5727272-\$ or US-572767-\$ or US-5644377-\$ or US-5728968-\$ or US-572767-\$ or US-5644377-\$ or US-5786960-\$ or US-572672-\$ or US-572767-\$ or US-5644377-\$ or US-5786960-\$ or US-572672-\$ or US-572767-\$ or US-574400-\$ or US-574650-\$ or	_	18		USPAT:	2003/07/09 11:37
US-5611414-\$ or US-5273510-\$ or US-5048975-\$ or US-4441271-\$ or US-4258482-\$ or US-5048975-\$ or US-4441271-\$ or US-4258482-\$ or US-4390318-\$ or US-50349814-\$ or US-4258482-\$ or US-4390318-\$ or US-50349814-\$ or US-4258946-\$ or US-5818999-\$ or US-437675-\$ or US-598465-\$ or US-5374942-\$) or US-4597605-\$ or US-5818999-\$ or US-6374721-\$ or US-5604022-\$ or US-6747977-\$ or US-522931-\$ or US-633827-\$ or US-6747977-\$ or US-522931-\$ or US-633827-\$ or US-675993-\$ or US-6220712-\$ or US-633827-\$ or US-675993-\$ or US-6220712-\$ or US-5818927-\$ or US-575993-\$ or US-5270057-\$ or US-58142573-\$ or US-575993-\$ or US-5349423-\$ or US-5343978-\$ or US-5236991-\$ or US-5349565-\$ or US-582691-\$ or US-582691-\$ or US-5349565-\$ or US-582691-\$ or US-5349565-\$ or US-5343978-\$ or US-5262697-\$ or US-5349565-\$ or US-5343978-\$ or US-5262697-\$ or US-5349587-\$ or US-5349565-\$ or US-5343978-\$ or US-5262698-\$ or US-5343978-\$ or US-5262698-\$ or US-5343978-\$ or US-5262698-\$ or US-5276268-\$ or US-5262698-\$ or US-5262698-\$ or US-5262698-\$ or US-5262698-\$ or US-5262698-\$ or US-5262698-\$ or US-5262698-\$ or US-5262698-\$ or US-5262699-\$ or US-52626					
US-4886150-\$ or US-4643481-\$ or US-D283771-\$ or US-5067771-\$ or US-D258482-\$ or US-30918-\$ or US-5067771-\$ or US-471209-\$ or US-3817574-\$ or US-5087771-\$ or US-471209-\$ or US-3817574-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-6347421-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-6347421-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-6347421-\$ or US-529881-\$ or US-3747977-\$ or US-6347421-\$ or US-5988465-\$ or US-5819999-\$ or US-6347421-\$ or US-6484337-\$ or US-6347421-\$ or US-6484337-\$ or US-6310402-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6484337-\$ or US-6576213-\$ or US-6576213-\$ or US-65762057-\$ or US-65762057-\$ or US-576263-\$ or US-65762057-\$ or US-5343876-\$ or US-5286089-\$ or US-5343876-\$ or US-5286089-\$ or US-5343876-\$ or US-5286689-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6482693-\$ or US-6578218-\$ or US-5286589-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-5286693-\$ or US-528693-\$ or US-					
US-4441271-\$ or US-D258482-\$ or US-4190918-\$ or US-D340914-\$ or US-D340914-\$ or US-D340914-\$ or US-D340914-\$ or US-D340914-\$ or US-D340914-\$ or US-D340914-\$ or US-D340914-\$ or US-D340915-\$ or US-S619093-\$ or US-S619093-\$ or US-S61903-\$ or US-S6					
US-5067771-\$ or US-4871209-\$ or US-3817574-\$ or US-D240814-\$ or US-D240814-\$ or US-D240814-\$ or US-D240814-\$ or US-D240814-\$ or US-D240814-\$ or US-508465-\$ or US-6819999-\$ or US-6347221-\$ or US-3064026-\$ or US-3747977-\$ or US-3629901-\$ or US-634837-\$ or US-63749442-\$).did. or (US-4506396-\$ or US-634837-\$ or US-651098-\$ or US-6202234-\$ or US-648237-\$ or US-651993-\$ or US-6202234-\$ or US-6336527-\$ or US-6136550-\$ or US-6076211-\$ or US-6142573-\$ or US-6578993-\$ or US-650712-\$ or US-5552415-\$ or US-5554515-\$ or US-5554515-\$ or US-5554515-\$ or US-5554515-\$ or US-5524956-\$ or US-55241637-\$ or US-5272609-\$ or US-5524956-\$ or US-5421637-\$ or US-5297848-\$ or US-5254956-\$ or US-5242638-\$ or US-52426699-\$ or US-54246387-\$ or US-5297848-\$ or US-52586099-\$ or US-4322638-\$ or US-52265611-\$ or US-5165130-\$ or US-4432638-\$ or US-52265611-\$ or US-5165130-\$ or US-4437649-\$ or US-457649-\$ or US-5167821-\$ or US-525992-\$ or US-432638-\$ or US-5272780-\$ or US-5182628-\$ or US-6299248-\$ or US-673218-\$ or US-525992-\$ or US-5286999-\$ or US-5182628-\$ or US-5272781-\$ or US-5560800-\$ or US-5182628-\$ or US-5299248-\$ or US-5245719-\$ or US-544577-\$ or US-5545719-\$ or US-544577-\$ or US-5245719-\$ o			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	
US-D340814-\$ or US-D293868-\$ or US-4597605-\$ or US-5982465-\$ or US-561999-\$ or US-637421-\$ or US-D298715-\$ or US-3749742-\$).did. or (US-4506396-\$ or US-3620926-\$ or US-3749745-\$ or US-3629991-\$ or US-63196-\$ or US-621098-\$ or US-62202234-\$ or US-6336527-\$ or US-6275993-\$ or US-62202234-\$ or US-6336527-\$ or US-6275993-\$ or US-6250712-\$ or US-6356527-\$ or US-625050-\$ or US-6076211-\$ or US-6855415-\$ or US-6785427-\$ or US-5720057-\$ or US-5720153-\$ or US-572057-\$ or US-572057-\$ or US-572057-\$ or US-572057-\$ or US-572057-\$ or US-52461637-\$ or US-5037609-\$ or US-524956-\$ or US-5343976-\$ or US-5234876-\$ or US-524468-\$ or US-5244956-\$ or US-5343976-\$ or US-523488-\$ or US-523488-\$ or US-5234893-\$ or US-524548-\$ or US-525468-\$ or US-5245485-\$ or US-5245485-\$ or US-524548-\$ or US-52545896-\$ or US-347809-\$ or US-524518-\$ or US-525681-\$ or US-5256898-\$ or US-4776049-\$ or US-5265692-\$ or US-4776049-\$ or US-5265292-\$ or US-52541-\$ or US-5265292-\$ or US-5256908-\$ or US-6299248-\$ or US-5265292-\$ or US-525692-\$ or US-525692-\$ or US-525692-\$ or US-52586908-\$ or US-525928-\$ o		İ		.5	
US-588465-\$ or US-5819999-\$ or US-6347421-\$ or US-298715-\$ or US-3604026-\$ or US-3747977-\$ or US-3629901-\$ or US-3604026-\$ or US-361098-\$ or US-6202234-\$ or US-6484337-\$ or US-6611098-\$ or US-6202234-\$ or US-6336227-\$ or US-6275993-\$ or US-6220712-\$ or US-633627-\$ or US-6275993-\$ or US-62072234-\$ or US-633627-\$ or US-6275993-\$ or US-6207212-\$ or US-612573-\$ or US-62762993-\$ or US-6207211-\$ or US-570215-\$ or US-570215-\$ or US-570215-\$ or US-570215-\$ or US-570215-\$ or US-570215-\$ or US-570215-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-524265-\$ or US-432241-\$ or US-5265613-\$ or US-5075897-\$ or US-432241-\$ or US-5265613-\$ or US-5265292-\$ or US-432241-\$ or US-5265782-\$ or US-525292-\$ or US-626080-\$ or US-626080-\$ or US-626080-\$ or US-626080-\$ or US-626080-\$ or US-6262680-\$ or US-626680-\$ or					
US-3298715-\$ or US-3749442-\$).did. or (US-4506396-\$ or US-3604026-\$ or US-364877-\$ or US-362991-\$ or US-6484337-\$ or US-6511098-\$ or US-6220224-\$ or US-638327-\$ or US-6511098-\$ or US-6220224-\$ or US-638327-\$ or US-652050-\$ or US-607211-\$ or US-5855415-\$ or US-6785427-\$ or US-5720057-\$ or US-576215-\$ or US-5762153-\$ or US-572057-\$ or US-5762153-\$ or US-5243876-\$ or US-5243876-\$ or US-5243876-\$ or US-5243876-\$ or US-5243876-\$ or US-5243876-\$ or US-5243876-\$ or US-5243876-\$ or US-5244887-\$ or US-5244856-\$ or US-5243876-\$ or US-5244887-\$ or US-524689-\$ or US-5244887-\$ or US-524689-\$ or US-5246838-\$ or US-5234887-\$ or US-52468-\$ or US-477604-\$ or US-477604-\$ or US-477604-\$ or US-477604-\$ or US-477604-\$ or US-477604-\$ or US-5265292-\$ or US-62924-\$ or US-629248-\$ or US-627628-\$ or US-526800-\$ or US-6272725-\$ or US-5266800-\$ or US-6272725-\$ or US-5266800-\$ or US-6272725-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5272725-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5272725-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-5264377-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-5264377-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-526400-\$ or US-5266800-\$ or US-5265871-\$ or US-526400-\$ or US-526400-\$ or US-526400-\$ or US-5266800-\$ or US-526400-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-\$ or US-5273510-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-3640426-\$ or US-3747977-\$ or US-3629901-\$ or US-68484337-\$ or US-61098-\$ or US-620224-\$ or US-6142573-\$ or US-6275993-\$ or US-6250712-\$ or US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6250712-\$ or US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-5720057-\$ or US-5865415-\$ or US-5628079-\$ or US-5720057-\$ or US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or US-572057-\$ or US-5720153-\$ or US-5628079-\$ or US-524956-\$ or US-572163-\$ or US-5628079-\$ or US-524956-\$ or US-5421637-\$ or US-5297848-\$ or US-5286089-\$ or US-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-5286089-\$ or US-5343876-\$ or US-5295484-\$ or US-5286089-\$ or US-4776049-\$ or US-5205611-\$ or US-5185130-\$ or US-4776049-\$ or US-5205611-\$ or US-5185130-\$ or US-4735241-\$ or US-5205611-\$ or US-5185130-\$ or US-5389500-\$ or US-57218-\$ or US-5285292-\$ or US-5839900-\$ or US-0376288-\$ or US-0439046-\$ or US-5299124-\$ or US-5767218-\$ or US-52650800-\$ or US-5299124-\$ or US-57757-\$ or US-5564377-\$ or US-D389683-\$ or US-678218-\$ or US-58564377-\$ or US-D389683-\$ or US-6572757-\$ or US-554387-\$ or US-D488503-\$ or US-6458098-\$).01.0 or US-5245719-\$ or US-52757-\$ or US-5182828-\$ or US-5245719-\$ or US-52864151-\$ or US-D389338-\$ or US-5245719-\$ or US-5245809-\$ or US-5245719-\$ or US-					
U.S-68484337-\$ or U.S-5611098-\$ or U.S-620224-\$ or U.S-6838527-\$ or U.S-6275993-\$ or U.S-620712-\$ or U.S-6142573-\$ or U.S-6135550-\$ or U.S-6076211-\$ or U.S-5855415-\$ or U.S-5785427-\$ or U.S-58702153-\$ or U.S-5856415-\$ or U.S-5785427-\$ or U.S-5720057-\$ or U.S-5421637-\$ or U.S-5785427-\$ or U.S-5720057-\$ or U.S-5421637-\$ or U.S-5785427-\$ or U.S-524956-\$ or U.S-5421637-\$ or U.S-0367609-\$ or U.S-534896-\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5035948-\$ or U.S-5265099-\$ or U.S-9426241-\$ or U.S-503591-\$ or U.S-5105130-\$ or U.S-4776049-\$ or U.S-510511-\$ or U.S-5105130-\$ or U.S-4031578-\$ or U.S-6578218-\$ or U.S-5265292-\$ or U.S-5383800-\$ or U.S-5678218-\$ or U.S-5285292-\$ or U.S-5383800-\$ or U.S-5343943-\$ or U.S-5678288-\$ or U.S-543640-\$ or U.S-534394-\$ or U.S-547199-\$ or U.S-5245719-\$ or U.S-5672757-\$ or U.S-5544377-\$ or U.S-039663-\$ or U.S-5245719-\$ or U.S-5247719-\$ or U.S-5245719-\$ or U.S-5247519-\$ or U.S-5247519-\$ or U.S-5247519-\$ or U.S-5247519-\$ or U.S-5247519-\$ or U.S-5247519-\$ or U.S-5247519-\$ or U.S-5884904-\$ or U.S-5440828-\$ or U.S-345348-\$ or U.S-5884904-\$ or U.S-5044026-\$), did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$), did.) and modds2 - 795 5/653.565.ccls. or 297/4,219.11,219.1.ccls 105 U.S-6679915-\$.DID. OR U.S-4506398-\$.DID. OR U.S-PGPUB; U.S-969091-\$.DID. OR U.S-969091-\$.DID. OR U.S-969091-\$.DID. OR U.S-969091-\$.DID. OR U.S-969091-\$.DID. OR U.S-969091-\$.DID. OR U.S-969091-\$.DID. OR U.S-96991-\$.DID. OR U.S-8434535-\$.DID. OR U.S-843737-\$.DID. OR U.S-84374211-\$.DID. OR U.S-84374211-\$.DID. OR U.S-84597605-\$.DID. OR U.S-8543377-\$.DID. OR U.S-96991-\$.DID. OR U.S	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6338627-\$ or US-6275993-\$ or US-6250712-\$ or US-6142673-\$ or US-5720550-\$ or US-6076211-\$ or US-5855415-\$ or US-5785427-\$ or US-5720057-\$ or US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or US-5720057-\$ or US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or US-524956-\$ or US-5421637-\$ or US-5628079-\$ or US-5286089-\$ or US-5343876-\$ or US-5628079-\$ or US-5286089-\$ or US-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-5286089-\$ or US-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-5286089-\$ or US-4925241-\$ or US-5205611-\$ or US-5165130-\$ or US-4925241-\$ or US-5205611-\$ or US-5165130-\$ or US-4031578-\$ or US-6578218-\$ or US-5265292-\$ or US-588900-\$ or US-0376288-\$ or US-5286080-\$ or US-5299248-\$ or US-5176288-\$ or US-5265080-\$ or US-5293648-\$ or US-5176288-\$ or US-5265080-\$ or US-5237471-\$ or US-4345345-\$ or US-6560800-\$ or US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-564080-\$ or US-D38187-\$ or US-643757-\$ or US-5544377-\$ or US-D268187-\$ or US-527780-\$ or US-5182828-\$ or US-528187-\$ or US-58088-\$ or US-583838-\$ or US-528187-\$ or US-580898-\$ or US-5182828-\$ or US-5245718-\$ or US-520894151-\$ or US-5389338-\$ or US-54345348-\$ or US-586490-\$ or US-5044026-\$ or) US-4345346-\$ or US-586490-\$ or US-5044026-\$ or) US-6679915-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-4797601-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-43749771-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-437250641-\$ DID. OR US-452735101-\$ DID. OR US-43749771-\$ DID. OR US-642371-\$ DID. OR US-4374977-\$ DID. OR US-62335101-\$ DID. OR US-4374977-\$ DID. OR US-643481-\$ DID. OR US-4374977-\$ DID. OR US-3629901-\$ DID. OR US-4374977-\$ DID. OR US-643481-\$ DID. OR US-4375365-\$ DID. OR US-463481-\$ DID. OR US-4375365-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4375498-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DID. OR US-4506396-\$ DID. OR US-4397605-\$ DI			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
US-6142573-\$ or US-6135550-\$ or US-6076211-\$ or US-5855415-\$ or US-5785427-\$ or US-5720057-\$ or US-5702153-\$ or US-5785427-\$ or US-5524956-\$ or US-5421637-\$ or US-5528079-\$ or US-5524956-\$ or US-5421637-\$ or US-D337609-\$ or US-5324993-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-5348976-\$ or US-4776049-\$ or US-4710991-\$ or US-D291396-\$ or US-4776049-\$ o		1	, ,		
US-5855415-\$ or US-578627-\$ or US-572057-\$ or US-5720057-\$ or US-5720153-\$ or US-5628079-\$ or US-5524956-\$ or US-5421637-\$ or US-5297848-\$ or US-5384923-\$ or US-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-528689-\$ or US-343876-\$ or US-529689-\$ or US-529689-\$ or US-34256-\$ or US-529689-\$ or US-4426264-\$ or US-5256511-\$ or US-526689-\$ or US-4426264-\$ or US-5256511-\$ or US-5165130-\$ or US-4776049-\$ or US-471991-\$ or US-5165130-\$ or US-4031578-\$ or US-5256529-\$ or US-5836900-\$ or US-572628-\$ or US-5286529-\$ or US-5836900-\$ or US-D376288-\$ or US-5265292-\$ or US-5836900-\$ or US-5727278-\$ or US-566800-\$ or US-5727275-\$ or US-554377-\$ or US-526828-\$ or US-5227275-\$ or US-554377-\$ or US-5182828-\$ or US-5227275-\$ or US-5182828-\$ or US-5228187-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-5245719-\$ or US-5264904-\$ or US-5182828-\$ or US-5245719-\$ or US-5264904-\$ or US-5044026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-449336-\$).did. 449336-\$ or EP-449336-\$ or EP-449336-\$ or EP-449336-\$ or EP-449336-\$ or EP-449336-\$ or EP-449336-\$ or EP-4494336-\$ or EP-4494336-\$ or EP-4494336-\$ or EP-4494336-\$ or EP-4494336-\$ or EP-449433					
US-5702153-\$ or US-5628079-\$ or US-5524956-\$ or US-5241637-\$ or US-534923-\$ or US-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-5384923-\$ or US-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-5286089-\$ or US-0342638-\$ or US-0332546-\$), did. or (US-5075897-\$ or US-4925241-\$ or US-025611-\$ or US-5165130-\$ or US-4776049-\$ or US-4710991-\$ or US-0291396-\$ or US-4731678-\$ or US-6728718-\$ or US-5265292-\$ or US-5836900-\$ or US-D376288-\$ or US-D3896800-\$ or US-029128-\$ or US-029136800-\$ or US-029128-\$ or US-029128-\$ or US-029128-\$ or US-029128-\$ or US-029128-\$ or US-029248-\$ or US-029248-\$ or US-0256800-\$ or US-0259248-\$ or US-0257275-\$ or US-5654907-\$ or US-5654907-\$ or US-5654908-\$ or US-0258187-\$ or US-036963-\$ or US-0272780-\$ or US-5182828-\$ or US-0258187-\$ or US-04580988-\$), did. or (US-3863387-\$ or US-0458503-\$ or US-0254151-\$ or US-0389358-\$ or US-0254151-\$ or US-0389358-\$ or US-0254151-\$ or US-0389358-\$ or US-0254151-\$ or US-0389358-\$ or US-0445364-\$ or US-0584904-\$ or US-0246126-\$), did. or (US-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$), did.) and mold\$2 - 795 5653.656 ccls. or 2974.219.11.219.1 ccls. (("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or US-0479715-\$ DID. OR US-45063981-\$ DID. OR US-45063981-\$ DID. OR US-679915-\$ DID. OR US-45063981-\$ DID. OR US-679915-\$ DID. OR US-45063981-\$ DID. OR US-679915-\$ DID. OR US-450731-\$ DID. OR US-679915-\$ DID. OR US-45063981-\$ DID. OR US-679915-\$ DID. OR US		1			
U.S-5421637.\$ or U.S-D357609-\$ or U.S-5284923.\$ or U.S-5343876-\$ or U.S-5297848-\$ or U.S-52986089-\$ or U.S-9425241-\$ or U.S-5295611-\$ or U.S-5295897-\$ or U.S-4925241-\$ or U.S-5205611-\$ or U.S-5295897-\$ or U.S-4925241-\$ or U.S-5205611-\$ or U.S-5295897-\$ or U.S-4925241-\$ or U.S-5205611-\$ or U.S-5295898-\$ or U.S-4031578-\$ or U.S-5205611-\$ or U.S-5265292-\$ or U.S-5836900-\$ or U.S-5237278-\$ or U.S-5265292-\$ or U.S-5836900-\$ or U.S-5237275-\$ or U.S-5650800-\$ or U.S-5232727-\$ or U.S-5560800-\$ or U.S-5232727-\$ or U.S-5560800-\$ or U.S-5232727-\$ or U.S-5560800-\$ or U.S-5286963-\$ or U.S-5222780-\$ or U.S-582828-\$ or U.S-D36963-\$ or U.S-5272780-\$ or U.S-582828-\$ or U.S-D258187-\$ or U.S-528477-\$ or U.S-524377-\$ or U.S-524377-\$ or U.S-524377-\$ or U.S-524377-\$ or U.S-524377-\$ or U.S-524377-\$ or U.S-524371-\$ or U.S-524374-\$ or U.S-524377-\$ or U.S-524374-\$ or U.S-52437-\$ or U.S-524374-\$ or U.S-52437-\$ or U.S-52		1			
U.S-5343876-\$ or US-5297848-\$ or US-5286089-\$ or US-D342638-\$ or US-D342638-\$ or US-D342638-\$ or US-D342638-\$ or US-D342638-\$ or US-D342638-\$ or US-42776049-\$ or US-4276049-\$ or US-4276049-\$ or US-4276949-\$ or US-4276949-\$ or US-4276949-\$ or US-4276949-\$ or US-4276949-\$ or US-4276949-\$ or US-4276949-\$ or US-4276949-\$ or US-428046-\$ or US-5836900-\$ or US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-5268600-\$ or US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-5268600-\$ or US-D312741-\$ or US-54345345-\$ or US-544377-\$ or US-D386800-\$ or US-D389683-\$ or US-D38958-\$ or US-D38958-\$ or US-D38958-\$ or US-D38958-\$ or US-528757-\$ or US-5584377-\$ or US-D38958-\$ or US-D38958-\$ or US-D38958-\$ or US-5245719-\$ or US-5284151-\$ or US-5284026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did. or (EP-478475-\$ or US-5284151-\$ or US-5284026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did. or (EP-478475-\$ or US-5297848") or ("4031578") or US-PGPUB, EPO, JPO, D6RWENT; IBM, TDB US-679915-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-45976051-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-45976051-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-4506394-\$.DID. OR US-4506394-\$.DID. OR US-4506394-\$.DID. OR US-4506394-\$.DID. OR US-4506394-\$.DID. OR US-4506394-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-4507915-\$.DID. OR US-55210505-\$.DID. OR US-55210507-\$.DID. OR US-55210507-\$.DID. OR US-55210507-\$.DID.		İ			
US-0342638-\$ or US-D332646-\$).did. or (US-5075897-\$ or US-4925241-\$ or US-505611-\$ or US-5165130-\$ or US-4776049-\$ or US-4710991-\$ or US-D291396-\$ or US-4031578-\$ or US-6578218-\$ or US-5265292-\$ or US-5836900-\$ or US-D376288-\$ or US-D438046-\$ or US-6299248-\$ or US-D43037-\$ or US-D312741-\$ or US-D4368600-\$ or US-D312741-\$ or US-94345345-\$ or US-6560800-\$ or US-D312741-\$ or US-94345345-\$ or US-6560800-\$ or US-D312741-\$ or US-5272780-\$ or US-5568727-\$ or US-528477-\$ or US-D369663-\$ or US-5272780-\$ or US-528477-\$ or US-D389358-\$ or US-D45850-\$ or US-5245719-\$ or US-5284151-\$ or US-D389358-\$ or US-3445346-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-3445346-\$ or US-5284151-\$ or US-D389358-\$ or US-3445745-\$ or EP-448336-\$, did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$ or US-D47875-\$ or EP-448336-\$ or US-D47875-\$ or EP-448336-\$ or US-D47875-\$ or EP-448336-\$ or US-D47875-\$ or EP-448336-\$ or US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB - 17	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
US-4925241-\$ or US-5205611-\$ or US-D291396-\$ or US-4776049-\$ or US-4776049-\$ or US-6578218-\$ or US-D291396-\$ or US-5265292-\$ or US-5836900-\$ or US-5265292-\$ or US-5836900-\$ or US-5265292-\$ or US-5265292-\$ or US-5269248-\$ or US-D43004-\$ or US-5272780-\$ or US-526800-\$ or US-5272780-\$ or US-526800-\$ or US-5722725-\$ or US-5572757-\$ or US-554377-\$ or US-526800-\$ or US-D38966-\$ or US-5272780-\$ or US-524377-\$ or US-5288187-\$ or US-5272780-\$ or US-524377-\$ or US-5268080-\$ or US-5245719-\$ or US-5248151-\$ or US-5043028-\$ or US-5245719-\$ or US-5248151-\$ or US-5044026-\$),did. or (EP-47847-\$ or EP-439420-\$ or US-5044026-\$),did. or (EP-47847-\$ or EP-439420-\$ or US-5044026-\$),did. or (EP-47847-\$ or OS-5864904-\$ or US-5044026-\$),did. or (EP-47847-\$ or OS-5864904-\$ or US-5044026-\$),did. or (EP-47847-\$ or OS-68490-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-526990-\$ or US-52918481-\$ or US-63474211-\$ or US-6325101-\$ or US-642535101-\$ or US-6425345-\$ or US-642573-\$ or US-6784341-\$ or US-67991-\$ or US-6426371-\$ or US-67991-\$ or US-6426371-\$ or US-67991-\$ or US-6426371-\$ or US-67991-\$ or US-6426371-\$ or US-67991-\$ or US-6426371-\$ or US-67991-\$ or US-6426371-\$ or US-67991-\$ or US-642573-\$ or US-6786480-\$ or US-67991-\$ or US-6765480-\$ or US-6765480-\$ or US-6765480-\$ or US-6765480-\$ or US-6765480-\$ or US-6765480-\$ or US-6765480-\$ or US-6765480-\$ or US-676548-\$ or U	1				
US-4776049-\$ or US-4710991-\$ or US-D291396-\$ or US-4031578-\$ or US-56578218-\$ or US-5265292-\$ or US-5836900-\$ or US-D376288-\$ or US-D348046-\$ or US-6299248-\$ or US-D376288-\$ or US-D348046-\$ or US-D312741-\$ or US-D343545-\$ or US-6560800-\$ or US-D312741-\$ or US-5722725-\$ or US-5572757-\$ or US-5544377-\$ or US-D36963-\$ or US-5572757-\$ or US-5544377-\$ or US-D36963-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-D268187-\$ or US-612828-\$ or US-D465503-\$ or US-6170103-\$ or US-D349536-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-434364-\$ or US-5684904-\$ or US-D349358-\$ or US-54364-\$ or US-5684904-\$ or US-D349358-\$ or US-673479-\$ or US-5684904-\$ or US-5044026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795 5/653,656.ccls. or 297/4,219.11,219.1.ccls. ("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or US-PGPUB; US-PGPUB; US-967915-\$.DID. OR US-496361-\$.DID. OR US-PGPUB; US-PGPUB; US-4976051-\$.DID. OR US-49712091-\$.DID. OR US-PGPUB; US-PGPUB; US-52918481-\$.DID. OR US-48712091-\$.DID. OR US-6472411-\$.DID. OR US-6472411-\$.DID. OR US-6472411-\$.DID. OR US-6472411-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-6492506-\$.DID. OR US-6492508-\$.DID. OR US-69915-\$.DID. OR US-69915-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-69915-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-69915-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-69915-\$.DID.					
US-4031578-\$ or US-6578218-\$ or US-5265292-\$ or US-5336900-\$ or US-D376288-\$ or US-D336046-\$ or US-D376288-\$ or US-D336046-\$ or US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-6560800-\$ or US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-6560800-\$ or US-5722725-\$ or US-5572757-\$ or US-5544377-\$ or US-D3663-\$ or US-5272780-\$ or US-5544377-\$ or US-D3663-\$ or US-5272780-\$ or US-5548228-\$ or US-D468603-\$ or US-6170103-\$ or US-D341509-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D341509-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D341509-\$ or US-4345346-\$ or US-5844926-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795 5/653,656.cds. or 297/4,219.11,219.1.cds. (("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-74797771-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-749250641-\$.DID. OR US-749250641-\$.DID. OR US-48712091-\$.DID. OR US-PGPUB; US-PGPUB; US-9250641-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-54216371-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-642681-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-925041-\$.DID. OR US-925041-\$.DID. OR US-925041-\$.DID. OR US-925041-\$.DID. OR US-92504-\$.DID. OR US-92504-\$.DID. OR US-92504-\$.DID. OR US-92504-\$.DID. OR US-925084-\$.DID. OR US-92					
US-5836900-\$ or US-D376288-\$ or US-D38046-\$ or US-6299248-\$ or US-D312741-\$ or US-D312741-\$ or US-D413037-\$ or US-D366000-\$ or US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-5560800-\$ or US-5722725-\$ or US-5560800-\$ or US-D369663-\$ or US-5272757-\$ or US-5544377-\$ or US-D369663-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-D458503-\$ or US-6170103-\$ or US-D3435387-\$ or US-D458503-\$ or US-D448151-\$ or US-D349358-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-5245719-\$ or US-5244026-\$).did. or (FP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795 - 13 ("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-PGPUB; US-45976051-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-PGPUB; US-PGPUB; US-45976051-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-PGPUB; US-PGPUB; US-63474211-\$ DID. OR US-52735101-\$ DID. OR US-PGPUB; US-63474211-\$ DID. OR US-54216371-\$ DID. OR US-64374211-\$ DID. OR US-54216371-\$ DID. OR US-64374211-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-45063961-\$ DID. OR US-642735-\$ DID. OR US-642735-\$ DID. OR US-642773-\$ DID. OR US-642735-\$ DID. OR US-642735-\$ DID. OR US-642735-\$ DID. OR US-642735-\$ DID. OR US-925064-\$ DID. OR US-925064-\$ DID. OR US-925064-\$ DID. OR US-925084-\$ DID. OR					
US-6299248-\$ or US-D413037-\$ or US-D366800.\$ or US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-6560800.\$ or US-572757-\$ or US-5544377-\$ or US-5544377-\$ or US-D369663-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-D258187-\$ or US-580988-\$).did. or (US-3863387-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-4345346-\$ or US-584904-\$ or US-5044026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795 5/653,656.ccls. or 297/4,219.11,219.1.ccls.					
US-D312741-\$ or US-4345345-\$ or US-6560800-\$ or US-5722725-\$ or US-5572757-\$ or US-5544377-\$ or US-5272725-\$ or US-5572757-\$ or US-5544377-\$ or US-D2808663-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-D258187-\$ or US-D28180-\$ or US-D28187-\$ or US-D281509-\$ or US-5245719-\$ or US-5284904-\$ or US-5084906-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795 5/653,656.ccls. or 297/4,219.11,219.1.ccls 13 (("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or ("5611098")).PN. - 17 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-A925064-\$.DID. OR US-49250641-\$.DID. OR US-49250641-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-49250641-\$.DID. OR US-49250641-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5722725-\$ or US-5572757-\$ or US-5544377-\$ or US-D369663-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-D369663-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-D369863-\$ or US-5245719-\$ or US-458098-\$, did. or (US-368396-\$ or US-5245719-\$ or US-5284151-\$ or US-D389358-\$ or US-5245719-\$ or US-5864904-\$ or US-5044026-\$), did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$), did.) and mold\$2 - 795 5/653,656 ccls. or 297/4,219.11,219.1.ccls. ("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or US-PAT; US-PAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB US-37479771-\$, DID. OR US-2765480-\$, DID. OR US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; US-52918481-\$, DID. OR US-45063961-\$, DID. OR US-96PUB; EPO; JPO; DERWENT; US-52918481-\$, DID. OR US-45216371-\$, DID. OR US-4571209-\$, DID. OR US-4925041-\$, DID. OR US-4925044-\$, DID. OR US-4925044-\$, DID. OR US-4925044-\$, DID. OR US-492504-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-6448-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-5421637-\$, DID. OR US-542					
US-D369663-\$ or US-5272780-\$ or US-5182828-\$ or US-D258187-\$ or US-D458503-\$ or US-D458503-\$ or US-D458503-\$ or US-D458503-\$ or US-D458503-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-4345346-\$ or US-5864904-\$ or US-5044026-\$), did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$). did.) and mold\$2 - 795 5/653,656 cols. or 297/4,219.11,219.1.cols.					
US-D258187-\$ or US-4580988-\$).did. or (US-3863387-\$ or US-D4458503-\$ or US-D46170103-\$ or US-D341509-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-4345346-\$ or US-5864904-\$ or US-5044026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795		1			
US-D458503-\$ or US-6170103-\$ or US-D341509-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-4345346-\$ or US-5846904-\$ or US-5044026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795		1			
US-5245719-\$ or US-D284151-\$ or US-D389358-\$ or US-4345346-\$ or US-5864904-\$ or US-5044026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795		1			
US-4345346-\$ or US-5864904-\$ or US-5044026-\$).did. or (EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795					
(EP-478475-\$ or EP-439420-\$ or EP-448336-\$).did.) and mold\$2 - 795		Ì			
- 795	1]	
- 795 5/653,656.ccls. or 297/4,219.11,219.1.ccls. (("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or US-PGPUB; ("5611098")).PN. US-O679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4976051-\$.DID. OR US-4597631-\$.DID. OR US-4597631-\$.DID. OR US-4597631-\$.DID. OR US-4597631-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-4597631-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-463481-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4371209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-49797-\$.DID. OR US-49797-\$.DID. OR US-544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-614257-\$.DID. OR US-614	†				
- 13 (("2156629") or ("5297848") or ("4031578") or ("5611098")).PN. - 17 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-A5976051-\$.DID. OR US-45976051-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-643481-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-52421637-\$.DID. OR US-52421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-52421637-\$.DID. OR US-52421	1	705		HODAT	0000/07/44 40 00
- 17 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-BGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-37479771-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-45976051-\$.DID. OR US-48712091-\$.DID. OR US-49250641-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-52918481-\$.DID. OR US-34216371-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-3629901-\$.DID. OR US-4925041-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-9GPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-PGPUB; US-45925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-9GPUB; US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID.	-			1	
- 17 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-A5976051-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-PGPUB; US-45976051-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-3629901-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-679915-\$.DID. OR US-6396-\$.DID. OR US-679915-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-679915-\$.DID. OR US-679916-\$.DID.	-	13			2004/07/28 10:42
- 17 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-A5976051-\$.DID. OR US-44345345-\$.DID. OR US-443712091-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4573510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID.			("5611098")).PN.		
- 17 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A9250641-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A9250641-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A9250641-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A9250641-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A9250641-\$.DID. OR US-A5063961-\$.DID. OR US-A9250641-\$.DID. OR US-A614251-\$.DID. OR US-A629901-\$.DID. OR US-A925064-\$.DID. OR US-A925064-\$.DID. OR US-A925064-\$.DID. OR US-A925064-\$.DID. OR US-A925064-\$.DID. OR US-A925061-\$.DID.	1	1			
- 17 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-37479771-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-45976051-\$.DID. OR US-48712091-\$.DID. OR US-49250641-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-52918481-\$.DID. OR US-52918481-\$.DID. OR US-3629901-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID.					
US-37479771-\$.DID. OR US-45063961-\$.DID. OR US-45976051-\$.DID. OR US-48712091-\$.DID. OR DERWENT; US-49250641-\$.DID. OR US-54216371-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-3629901-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-9915-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID.			110 0000015 4 DID OD 110 0000100 4 DID		
US-45976051-\$.DID. OR US-48712091-\$.DID. OR US-49250641-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR DERWENT; US-52918481-\$.DID. OR US-54216371-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID. OR US-3629901-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-614257-\$.DID.	-	17			2004/07/28 10:45
US-49250641-\$.DID. OR US-52735101-\$.DID. OR US-52918481-\$.DID. OR US-54216371-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID.OR US-3629901-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-614257-\$.DID.		1	·		
US-52918481-\$.DID. OR US-54216371-\$.DID. OR US-63474211-\$.DID.OR US-3629901-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-9777-\$.DID. OR US-9777-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-6791848-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID.		1			
US-63474211-\$.DID.OR US-3629901-\$.DID. OR US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-9747977-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-4597605-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-614257-\$.DID.					
US-4345345-\$.DID. OR US-4643481-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-9747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR				IBM_TDB	
US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-PGPUB; US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID.					
US-4925241-\$.DID. OR US-5544377-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-6142573-\$.DID. OR US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-PGPUB; US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR EPO; JPO; US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR DERWENT; US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR IBM_TDB	1		,		
US-6142573-\$.DID. 19 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR US-542163			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
- 19 US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR USPAT; US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR EPO; JPO; US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR DERWENT; US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR IBM_TDB					
US-3747977-\$.DID. OR US-4506396-\$.DID. OR US-PGPUB; US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR EPO; JPO; US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR DERWENT; US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR IBM_TDB			•		
US-4597605-\$.DID. OR US-4871209-\$.DID. OR	-	19	US-0679915-\$.DID. OR US-2765480-\$.DID. OR	USPAT;	2004/07/28 10:47
US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR DERWENT; US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR IBM_TDB			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	US-PGPUB;	
US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR IBM_TDB			, ,		
			US-4925064-\$.DID. OR US-5273510-\$.DID. OR	DERWENT;	
			US-5291848-\$.DID. OR US-5421637-\$.DID. OR	IBM_TDB	
U5-034/421-\$.UIU.			US-6347421-\$.DID.		

-	3	3323151.pn.	USPAT;	2004/07/28 10:47
		·	US-PGPUB;	
j			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	825	5/653,656.ccls. or 297/4,219.11,219.1.ccls.	USPAT	2004/07/28 16:36